

IoT 기기?

→ OS 없이 TCP/IP 프로스택. ↔ 임베디드 디바이스의 차이,

→ IP 개별 할당

→ but IP packet 크기 > 기기의 할당된 bandwidth.

↳ IoT 기능 못함 \therefore IP packet 전달 불가능.

\therefore IoT 기기의 physical bandwidth 또한
IP packet을 실어나르기 충분히 커야됨.

→ 「터기미 나fi 달고 사용함 장우

기기의 실시간 정보 활용 가능.

ex) 서버에서 받는 것아 아니라

기기(things)이 망을 통하여 찾음.

현재 인터넷 \Rightarrow 서버에서 정보 가져옴
(IoS : Internet of Server)

IoT \Rightarrow 기기들에서 정보 가져옴 (IP/TCP 통신)
여러 어플리케이션 실행 가능 (변경 가능).
 \rightarrow IoT의 기기들은 'smart object'라 불림.

임베디드 \Rightarrow 한 개의 어플리케이션만 실행 가능.
IP/TCP 기능 X.
어플리케이션 변경 가능.

Embedded Device

(IoT)

—